

附件 1

2019 年自治区北部湾办统筹推进的第一批重大项目

说明：1.分类情况：基础设施项目 14 项（码头 6 项、航道 4 项、园区开发 2 项、铁路 2 项），产业项目 9 项（石化 1 项、冶金 4 项、电子信息 4 项）；按地域分，南宁 1 项、北海 6 项、防城港 7 项、钦州 7 项、玉林 2 项。

2.开竣工情况：（1）产业项目：2019 年第四季度计划开工项目有 4 个，2019 年第四季度计划竣工项目有 2 个，2019 年续建项目有 6 个。（2）基础设施项目：2019 年第二季度计划竣工项目有 2 个，2019 年第二季度计划开工项目有 2 个，2019 年第三季度计划开工有 1 个，2019 年第四季度计划开工项目有 1 个，2019 年第四季度计划竣工项目有 4 个，2019 年续建项目有 4 个，2019 年开展前期工作项目有 1 个。

序号	项目名称	项目 业主	主要建设内容 和规模	建设起止 年限	总投资	2019 计 划投资	2019 年预期达到的 进度	目前工作进展情况	所在市 及园区	备注
	合计	23			1592	176				
I	重大基础设施项目	14			334	50				
II	重大产业项目	9			1258.00	126.00				
I	重大基础设施项目	14			334	50				
1	钦州港东 站集装箱 办理站一 期工程	广西沿海 铁路股份 有限公司 (暂定)	新建到发线 4 条、牵出线 2 条，货物装卸线 5 条，配套房屋建筑等，占地面积约 1200 亩，设计年装卸能力 105 万标箱/年。	2018-2019	8.60	7.00	6 月建成投入运营。	东站作业区于 2019 年 3 月建成投入使用；港口作业区接轨站工程于 2018 年 11 月 29 日开工建设。	钦州港 经济技 术开发 区	项目是广西建设陆海新通道关键破瓶颈项目，列入 2019 年政府工作报告，建成后将有效解决北部湾海铁联运“最后一公里”问题，打通海铁联运通道的关键节点，对优化铁路运输资源配置、构建北部湾港连接全国的铁路集装箱运输网络等有着重要的意义。

序	项目名称	项目	主要建设内容	建设起止	总投资	2019 计	2019 年预期达到的	目前工作进展情况	所在市	备注
2	钦州港东航道扩建工程	自治区北部湾港口管理局 广西北部湾国际港务集团	一期工程建设 10 万吨级航道，总长 10.6 公里	2016-2019	17.80	4.70	6 月建成。	项目于 2017 年 5 月 28 日开工建设，已完成疏浚工程量 3319 万 m ³ ，累计完成投资 13.4 亿元。	钦州港经济技术开发区	项目是广西陆海新通道重点建设项目，列入 2019 年政府工作报告，建成后将进一步完善港口基础设施建设，极大地改善钦州港通航条件，有力促进陆海新通道建设。
			二期工程建设 10 万吨级航道，总长 15.1 公里	2019-2020	11.80	1.00	9 月开工建设。	项目工可报告已完成，正上报自治区发改委审批。	钦州港经济技术开发区	
3	钦州港 20 万吨级集装箱码头和自动化集装箱码头	广西钦州保税港区盛港码头有限公司 广西钦州保税港区宏港码头有限公司	钦州港大揽坪南作业区 7、8 号泊位改造为自动化集装箱泊位，新建钦州港大揽坪南作业区 9、10 号自动化集装箱泊位（水工结构按 20 万吨级设计）。	2019-2022	56.00	0.20	完成前期工作，12 月底前开工改造 7、8 号泊位。	正在开展工可报告编制等相关工作。	钦州保税港区	项目是广西陆海新通道重点建设项目，列入 2019 年政府工作报告，建成后将使北部湾港成为全国第五个拥有全自动化集装箱码头的港口，可靠泊世界上最大集装箱船舶，对打造区域性国际航运中心和集装箱干线港具有重大意义。
4	中新南宁国际物流园	广西新中产业投资有限公司	用地面积 4273 亩，分三期开发建设，拟建物流组团、加工组团、信息金融组团、配套生活组团等四大功能组团和分拨中心、冷链中心、智慧供应链平台、供应链金融服务等 4 个重点项目。其中：（1）新中保税智慧园项目（AB 地块）：主要规划建设跨境电商物流、保税产品加工与智慧物流仓储（2）新中智慧园项目（E 地块）：主要规划建设冷链仓储物流和自动化分拣高标仓储综合智慧物流；（3）新中智慧园项目（F 地块）---新中信泰中国智能医药物流网络南宁枢纽项目：GSP 医药高标仓储和区域性医药产品物流中转仓储及部分医药冷链仓储的建设。	2018-2025	100.00	4.50	（1）新中保税智慧园项目（AB 地块）：年底建成。 （2）新中智慧园项目（E 地块）：年底建成 1-1#、1-2#、2#库。 （3）新中智慧园项目（F 地块）：12 月份完成新中信泰中国智能医药物流网络南宁枢纽项目的仓库装修、设备安装。	项目已开工建设，物流园展示中心一期已建成并投入使用。其中： （1）新中保税智慧园项目（AB 地块）：1#库、2#库钢结构柱、梁主体施工完成，3#库基础施工完成，进行钢结构柱、梁主体施工。（2）新中智慧园项目（E 地块）：进行场地平整、地质勘探、场地围挡等施工，1-1#、1-2#库基础承台施工完成，进行钢构、钢筋混凝土柱网预制、安装施工。 （3）新中智慧园项目（F 地块）---新中信泰中国智能医药物流网络南宁枢纽项目开工进行场地平整、地质勘探及地基溶洞处理施工、场地围挡、等施工。	南宁市高新区综合保税区	该是广西 2018 年国际陆海贸易新通道建设中破瓶颈、标志性项目，支持项目的建设将进一步满足中新互联互通快速增长的货运需求，降低货物运输流通成本，提高通关便利化水平。

序	项目名称	项目	主要建设内容	建设起止	总投资	2019 计	2019 年预期达到的	目前工作进展情况	所在市	备注
5	广西北部湾港钦州 30 万吨级油码头工程	广西北部湾国际港务集团	建设 1 个 30 万吨级油码头，设计年吞吐能力为 986 万吨	2010-2019	25.70	1.30	设备安装完成并达到投产状态。	1、码头主体及栈桥已建成并通过交工验收。2、设备正在安装。	钦州港经济技术开发区	北部湾港首个 30 万吨级泊位，是中石油钦州港 1000 万吨级原油储备库的配套项目，项目的建设是落实中央赋予广西“三大定位”的重要举措。
6	钦州港金谷港区金鼓江作业区 16#、17#泊位工程	广西钦州市北港石化码头有限公司	建设 2 个万吨级液体化工泊位，设计年吞吐能力 552 万吨。	2014-2020	7.90	1.00	开展码头水工及回旋水域疏浚施工，年底完成 80 万立方米疏浚量。	泊位码头水工建设恢复施工，主要对码头港池及回旋水域进行疏浚，截至目前，累计完成疏浚量约 50 万方。	钦州港经济技术开发区	项目是华谊钦州化工新材料一体化基地配套码头。
7	北海港铁山港西港区北暮作业区 5 号 6 号泊位工程	广西北部湾国际港务集团	2 个 15 万吨级通用泊位，设计年通过能力 764 万吨。	2013-2019	16.18	1.70	10 月底完成后方陆域工程施工土建部分；12 月底建成投入运营。	码头水工主体工程已建成，后方道路堆场工程于 12 月开工建设。	北海市铁山港西港区	2017 年习近平总书记视察铁山港项目。建成后，进出港货物吞吐量能提高 700 万吨，为后方相邻区域、企业提供物流服务水平，一定程度上带动就业水平。
8	北海港铁山港区航道三期工程	北海市路港建设投资开发有限公司	全长 23.6 公里，其中 10 万吨级航道长 13.4 公里，5 万吨级航道长 2.7 公里，1 万吨级航道长 3.2 公里，0.5 万吨级长 4.3 公里。	2014-2020	14.67	2.00	12 月底完成 I 标段建设；II 标段 4 月份开工建设，全年完成 70% 疏浚工程量。	I 标段，截至 2018 年底，临时围堰施工累计完成总工程量的 65%，航道疏浚累计完成 420 万立方。II 标段正在开展施工、监理招标工作。	北海市铁山港西港区	项目是北海铁山港进一步发展的关键项目。建成后，将提升铁山港通航能力，对港区深水岸线的进一步开发和促进临港工业区的形成具有重大现实意义。
9	北海港铁山港东港区榄根作业区 1 号、2 号泊位及南 1 号至 3 号泊位工程	广西铁山东岸码头有限公司/玉林交通旅游投资集团	建设 2 个 10 万吨级泊位和 3 个 5000 吨级泊位，设计年通过能力 745 万吨。	2017-2021	11.70	8.00	12 月底前完成 1 号、2 号泊位主体工程施工。	项目已开工建设，正在开展码头水工和后方陆域吹填施工正在。12 月工程移交由玉林交通旅游投资集团承担后续建设管理。	北海铁山港东港区（玉林市具体推进）	项目是龙港新区和玉港合作园配套码头，列入 2019 年政府工作报告，建成后将促进园区临港工业发展，满足腹地货运需求。

序	项目名称	项目	主要建设内容	建设起止	总投资	2019 计	2019 年预期达到的	目前工作进展情况	所在市	备注
10	北海铁山港 1#—4#泊位铁路专用线工程	广西北部湾国际港务集团	III级、双线铁路，设计时速 60km/h，线路正线全长 3.6 公里。	2018-2020	5.00	1.50	2019 年计划基本完成陆域工区、港口区站场及装卸线路基及涵洞施工，并开展透水桥梁、轨道工程主体施工。	项目于 2018 年 6 月 20 日开工建设，正在开展陆域和码头部分的路基、涵洞、排水沟施工。	北海铁山港西港区	项目是习近平总书记视察广西“回头看”重点督办项目。建成后，将有效解决海铁联运“最后一公里”问题，打通海铁联运通道的关键节点，对优化铁路运输资源配置、构建北部湾港连接全国的铁路集装箱运输网络等有着重要的意义。
11	防城港渔湾港区第五作业区进港航道工程	广西北部湾国际港务集团	航道全长 6.6 公里，其中 5 万吨级航道长 5.1km；3 万吨级航道长 1.5km。	2014-2019	7.98	4.60	2019 年底项目完工。	累计完成疏浚工程量 450 万方，占合同总工程量的 48%。	防城港市港口区渔湾港区	项目建设将促进防城港第五作业区开发利用。
12	防城港渔湾港区第四作业区 401 号泊位工程	防城港务集团有限公司	新建 1 个 20 万吨级散货泊位，设计年通过能力 672 万吨。	2019-2021	9.30	2.00	计划 2019 年上半年开工建设，全年完成水工工程进度的 80%。	项目前期工作已完成，初步设计已批复。	防城港市港口区渔湾港区	项目建设将有利于优化北部湾港口结构，提升大型化、专业化服务水平，增强港口综合竞争力。
13	防城港企沙港区潭油作业区进港航道一期工程	防城港市港工公司	建设 5000 吨级航道，总长 11.4 公里。	2019-2020	5.40	4.11	年底完成一期工程项目建设。	项目施工图设计已批复。	防城港市港口区企沙港区	项目建设将促进防城港潭油作业区港区开发利用。
14	龙港新区“玉港合作园”	玉林龙潭产业园区管理委员会	建设内容包括征地 7700 亩，建设安置区总面积 128446 m ² ，安置小区公共设施建筑面积 35800 m ² ，新建、改建道路总长 6488 米，改建、新建电力、通信及杆线迁移，新建天然气管道工程，配套建设供水工程及管网改建等配套设施项目。	2020-2022	36.00	5.97	预计年底完成征地 3000 亩，完成孵化中心及 4 条主干道的前期工作。	目前已完成征地 180 亩。“玉港合作园建设办公室”已组建并正式进驻办公，已拨付东港产业园玉港合作园征地款 2500 万元。兴港南路等 4 条主干道及孵化中心建设项目前期工作招标已完成，正在编制可行性报告及设计图纸；玉港合作园 PPP 项目《实施方案》已通过市政府初步批准，《财政承受能力报告》和《物有所值报告》已报市财政局待批。	玉林龙潭产业园	北部湾经济区是广西参与“一带一路”建设的主要载体和带动全区发展的核心增长极，随着开放开发范围逐步扩大，深入挖掘铁山港（龙潭）组团发展潜力、培育新的增长点势在必行。加快建设龙港新区符合北海、玉林两市的现实需要和合作愿望，对完善沿海功能区格局、连接北部湾经济区和珠江-西江经济带、提升整体竞争力和辐射带动力具有重要意义。
II	重大产业项目	9			1258	126				

序	项目名称	项目	主要建设内容	建设起止	总投资	2019 计	2019 年预期达到的	目前工作进展情况	所在市	备注
1	华谊钦州化工新材料一体化基地一期工业气体岛项目	广西华谊能源化工有限公司	一期工业气体岛项目：生产氢气、合成气、氮气等工业气体供园区内用户使用，并生产甲醇、乙二醇、醋酸等化工产品。	2017-2020	109.00	25.00	年底完成 80% 土建施工、20% 设备安装。	项目主体装置已于 2018 年 9 月开工建设。	钦州港经济技术开发区	推进钦州化工新材料一体化基地建设，有助于推动钦州石化产业园产业多元化，提供高性能新材料和高端专用化学品，培育壮大新材料、节能环保等战略性新兴产业，促进钦州市形成若干下游优势产业集群，引领钦州市化工企业及相关产业向新型化方向发展，对加快形成北部湾沿海石化产业集群、打造国家级钦州石化产业基地具有重要意义。项目预计 2020 年建成投产，项目达产后，预估产值 80 亿元。
	华谊钦州化工新材料一体化基地二期 C3/C4 和氯碱项目	广西华谊新材料有限公司、上海氯碱化工股份有限公司	建设 75 万吨丙烷脱氢制丙烯 (PDH)、30 万吨丁醇、40 万吨丙烯酸及酯、10 万吨甲基丙烯酸甲酯 (MMA)、30 万吨烧碱和 40 万吨聚氯乙烯等装置及相关辅助设施。	2019-2021	208.00	2.00	签订正式投资协议，完成公司注册；完成 C3/C4 和氯碱项目可研、环评、能评等审批；完成项目技术引进、工艺包编制和基础设计；完成桩基施工许可并于 12 月份开工建设。	2019 年 3 月 1 日签订正式投资协议，已注册成立广西华谊新材料有限公司和广西氯碱化工有限公司，正在开展项目环境影响评价、安全预评价、社会稳定风险评估、节能评估等前期工作，氯碱项目“两高”审查材料已上报自治区发改委。	钦州港经济技术开发区	项目预计 2020 年建成投产，项目达产后，预估产值 161 亿元。

序	项目名称	项目	主要建设内容	建设起止	总投资	2019 计	2019 年预期达到的	目前工作进展情况	所在市	备注
2	防城港钢铁基地	广西钢铁集团	建设含原料场、冶炼、轧钢、公辅、能源环保、循环经济等全流程的年产钢 1000 万吨的钢铁生产基地。	2018-2021	340.00	30.00	年底预计完成 1 号高炉、2 号转炉和连铸机,以及此相配套的综合原料场、焦化、烧结球团系统 4 条棒材生产线、3 条线材生产线。	主体工艺、主要设备招标已基本完成。1 号高炉进行圆形基础养护及温控,出铁场基础混凝土浇筑完成 30%; 2 号高炉进行基础圆台浇筑,出铁场基础垫层完成 30%,炉底 H 型钢梁制作完成 30%。焦化项目煤气净化工程标段进行强夯和桩基施工。烧结项目进行清表及桩基施工。球团项目完成钻孔勘探 313 个,总进尺量达到 8268.90m。制氧系统完成详勘工作。北一出入口护厂河桥完成箱涵桥施工,东出入口护厂桥完成底板混凝土浇筑。2 个 1 万吨码头继续打胸墙; 20 万吨码头准备进场施工。 十一冶大临区指挥部办公生活区已投入使用,室外管网给排水基本完成;轻钢厂房基本完成设备安装;全厂施工用电 10KV 架空线正在架设;管控中心楼已投入使用。	防城港经开区	1#、2#高炉计划 2020 年投产后将形成约 600 万吨钢产能,年产值约 300 亿元,年税收约 15 亿元。
3	惠科电子北海产业新城一期项目	智能电视机项目: 广西惠科智能显示科技有限公司 移动智能终端项目: 广西惠科移动智能有限公司	1、智能电视机项目: 新建 190 万平方米厂房及配套建筑,建设整机生产线 90 条、邦定生产线 50 条、SMT 板卡生产线 30 条及五金车间、注塑车间、包材车间、线材车间、光学材料车间、模具制造车间各 1 座,全面达产后年产 3000 万台智能电视机,提供 3.5 万个就业岗位,聚集研发人员和高管 5000 人以上,远期智能电视机年产能将达到 5000 万台。 2、移动智能终端项目: 新建 66 万平方米厂房及配套建筑;购置 8000 台 CNC 设备及配套设施,新建 50 条屏幕邦定线、100 条 SMT 生产线、80 条智能手机整机生产线及注塑生产线、3D 玻璃盖板生产线等;全面达产后年产 1.6 亿套精密构件、1.2 亿片屏幕邦定、1.2 亿片板卡贴片、智能手机 1.2 亿部,可提供 3 万个就业岗位,形成千亿元移动智能终端产业集群。	2019-2023	200.00	20.00	年底完成部分厂房及配套建筑建设。	完成签约,正在开展征地工作。	北海工业园	1、智能电视机项目: 2020 年投产,2023 年达产,达产后,预估产值 1000 亿元。 2、移动智能终端项目: 2020 年投产,2023 年达产,达产后,预估产值 1000 亿元。

序	项目名称	项目	主要建设内容	建设起止	总投资	2019 计	2019 年预期达到的	目前工作进展情况	所在市	备注
4	第二个五年倍增发展计划项目	广西三诺电子有限公司	2017-2020 年，音频类产品产量累计要达到 6100 万台，电脑类产品产量累计要达到 1800 万台。	2017-2020	20.00	0.50	2019 年，实现生产音频类产品 1700 万台、电脑类产品 500 万台。	2018 年 1-12 月，电脑类产品产量 420.8 万套；音频类产品产量 1481.6 万台。	北海工业园	已投产。2017-2020 年，音频类产品产量累计要达到 6100 万台，电脑类产品产量累计要达到 1800 万台。
5	中国电子北部湾信息港项目	中国电子北海产业园发展有限公司	项目占地约 1580 亩，项目分二期建设，总建筑面积约 120 万平方米，重点发展软件和信息服务业、高端信息技术，规划建设“6 个园中园+1 个基地”：大数据园中园、人工智能园中园、科技金融园中园、电商平台园中园、生物医疗园中园、企业孵化园中园、高级人才培养基地。同步建设会展酒店、赛博岛-梦幻海洋体验馆、人才公寓、商业配套等产业配套，全力打造宜创、宜业、宜商、宜居的 4.0 版智慧电子产业新城。整合专业市场，完善科技企业服务体系，形成集产业融合，人才聚集，创新文化一体的现代服务业集聚区，为培养发展区域现代服务业提供一站式科技支撑平台，促进高新技术成果的转化和产业化，推动北海电子信息产业的转型升级。	2016-2023	100.00	10.00	年底完成约 4.2 万平方米的总部经济基地建设，及约 10 万平方米的人才公寓及专家楼。	首开区约 5.2 万平方米的双创孵化大楼于 2017 年 11 月 25 日投入使用，实现信息港开园。截至目前，包括凡普金科、京东云、红马基金、中国网库、中科点击、九五太维、浩然科技、亚信集团、中国软件、广东钜豪等行业龙头企业入驻。08-2 地块已完成约 6500 平方米的主体框架建设，02、03 地块已完成地基基础建设，正在进行主体工程建设。	北海工业园	目前已部分投产。项目达产后，预估产值 200 亿元。
6	中马钦州产业园区超薄玻璃基板深加工项目(7.5 代线)	广西泰嘉电子股份有限公司	引进超薄玻璃基板深加工全套工艺生产线，包含阵列工艺制造设备、彩膜工程设备、成盒工艺制造设备、实装生产制造设备以及建设配套动力设施和洁净厂房。	2019-2021	100.00	10.00	完成项目前期工作，年底实现开工建设。	项目一期建设用地（820 亩）已基本平整，并为二期发展预留了约 380 亩用地；项目价值 1.57 亿美元的首批设备已抵达钦州保税港区，并完成首批设备资产注资工作；公司员工已入驻，新的办公和住宿场所已投入使用；钦州市人民政府与广西北投集团、广西建工集团签订代建协议。	中马钦州产业园	预计 2021 年建成投产，项目达产后，预估产值 100 亿元。

序	项目名称	项目	主要建设内容	建设起止	总投资	2019 计	2019 年预期达到的	目前工作进展情况	所在市	备注
7	广西生态铝工业基地	广西华昇新材料有限公司	年产氧化铝 400 万吨、铝水 80 万吨的生产线，配套供热设施及相关辅助设施，其中一期工程年产氧化铝 200 万吨、铝水 50 万吨的生产线，配套相关辅助设施。	2018-2020	86.00	5.00	年底项目主体建筑、设备安装工程基本完成，实现热电站锅炉具备点火条件、氧化铝工艺具备投料试车条件。	1.前期工作。目前项目（氧化铝部分）已全部完成地灾、压矿、水土保持、水资源论证、取水许可、社稳、环评、安评、能评等相关行政审批工作。 2.工程建设。主厂区详勘、热电机组、造价、设计、监理等招标已完成。正在进行氧化铝区域场平、强夯等工作，已累计完成挖填方 521.25 万 m ³ ，完成了目标总量 523 万 m ³ 的 99.67%。 3.中电公司新灰场建设已基本完成，已累计完成投资 5101 万元，占总投资的 108%。	防城港经开区	预计 2020 年投产，200 万吨氧化铝项目正常生产年份产值约 41.9 亿元，达产年税后利润约 4.58 亿元。
8	广西金川铜冶炼项目	广西金川有色金属有限公司	氮氩气体精制工程：项目在现有氧气管站的基础上增加一套从空气中提取氮氩气体的系统，设计能力达到年产氮气 1932Nm ³ 、氩气 201.6Nm ³ 。	2017-2019	0.53	0.40	年底建成投入试生产。	完成立项备案，正在进行设计。	防城港经开区	预计 2019 年 12 月建成投产，年可新增销售收入 2030.70 万元，利润总额 841.96 万元。
		广西金川有色金属有限公司	超高富氧浓度铜冶炼节能综合改造项目：项目在一期 40 万吨矿产铜项目基础上，围绕提高熔炼炉和吹炼炉富氧浓度，对冶炼系统、化工系统、电解系统和选矿系统进行节能综合改造，满足提高富氧浓度后对各系统的要求。项目建成后，可增加阴极铜产能 5 万吨/年，硫酸产能 9.54 万吨/年，焦亚硫酸钠 17.34 万吨/年。	2018-2020	2.95	1.20	完成施工图设计，年底开工建设。	完成立项备案，正在进行设计。		预计 2019 年 12 月建成投产，年可新增销售收入 24.44 亿元/年，利润总额 2.1 亿元。
		广西金川有色金属有限公司	广西金川铜冶炼（二期）项目：新建一套年产阴极铜 15 万 t 的铜冶炼系统，包括年铜火法冶炼、电解、制酸、渣选及其配套系统。项目建成后，年可生产阴极铜 15 万吨，硫酸 66.77 万吨。	2019-2021	21.03	1.80	完成立项备案、环评等前期手续，年底开工建设。	完成可研报告。		预计 2021 年 6 月建成投产，年可新增销售收入 86 亿元，利润总额 2.64 亿元。

序	项目名称	项目	主要建设内容	建设起止	总投资	2019 计	2019 年预期达到的	目前工作进展情况	所在市	备注
9	盛隆冶金产业升级技术改造项目	广西盛隆冶金公司	广西盛隆冶金有限公司现有炼钢能力 600 万吨/年(自有 600 万吨产能指标), 生产线核心产能装备为 80 吨转炉 3 台, 60 吨转炉 2 台。2017 年, 公司启动产业升级技术改造项目, 计划将现有 600 万吨炼钢产能提升至 760 万吨, 并对生产线装备工艺技术水平进行整体改造升级, 计划总投资 90 亿元。项目分 2 期建设: 一期项目计划投资 70 亿元, 改造升级 340 万吨炼钢生产线; 二期项目计划投资 20 亿元, 改造升级 420 万吨炼钢生产线。	2017-2020	70.00	20.00	2019 年 12 月全面竣工投产。	征地方面: 现已全部完成土地征收协议的签订, 全部完成青苗补偿协议签订, 完成 100 户房屋协议签订。原料场已完成征地任务, 土方施工相关工作正在进行; 施工方面: 目前正在进行基础打桩工作, 炼铁已完成高炉本体打桩, 其他辅助设施完成 30%左右; 炼钢完成 30%、轧钢完成 20%左右。工程招标及设备采购方面: 目前已完成所有主体设备的订货, 处理钢渣处理以外, 其他工程招标均已完成。	防城港经开区	预计 2020 年建成投产, 年可新增销售收入 16.1 亿元, 利润总额 1.56 亿元。